

# Produktark: N50 Kartdata

## BESKRIVELSE



N50 Kartdata er kartografisk redigert i forhold til presentasjonsregler tilsvarende hovedkartserien Norge 1:50 000.

Datasettet er inndelt i følgende temagrupper:

- Administrative områder
- Arealdekke
- Bygninger og anlegg
- Høyde
- Restriksjonsområder
- Samferdsel
- Stedsnavn

## FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

Dataene egner seg blant annet for fremstilling av topografiske kart, temakart, turkart/fritidskart, interaktive kart, som datagrunnlag for kartløsninger på internett og i analysesammenheng.

## EIER/KONTAKTPERSON

Kartverket, Landdivisjonen, Kartografiseksjonen  
v/Øystein Dokken, oystein.dokken@kartverket.no

## DATASETTOPPLØSNING

**Målestokktall:** 50 0000

**Stedfestingsnøyaktighet (meter):** 2 til 50 meter  
avhengig av objekttype og etableringsmetode

## UTSTREKNINGSINFORMASJON

### Utstrekningsbeskrivelse

Dataene dekker fastlands-Norge og er begrenset av riksgrensen mot Sverige, Finland, Russland og territorialgrensen i havet.

Datasettet inneholder ikke sjøinformasjon.

## KILDER OG METODE

De viktigste kildene for ajourføringen av N50 Kartdata er: FKB A-C, Vbase (vegnett), Matrikkel (bygninger), Ortofoto, ABAS (administrative grenser), SSR (stedsnavn), Punktarkivet Statens kartverk (trigonometriske punkt), Forsvaret (skytefelt), Miljødirektoratet (verneområder), Statskog (statsallmenninger), Den Norske Turistforening (turisthytter og stier), Norges Vassdrags- og Energidirektorat (id på innsjøer), Nasjonalt register over luftfartshindre (master, tårn og kraftspenn), med flere.

## AJOURFØRING OG OPPDATERING

N50 Kartdata ajourføres kontinuerlig av Kartverket og distribueres ukentlig via Kartverkets nedlastingsløsning på internett, [www.kartverket.no](http://www.kartverket.no), og som ulike karttjenester på internett.

## LEVERANSEBESKRIVELSE

### Format (Versjon)

- SOSI, versjon 4.0-4.5 avhengig av tilgjengelig standard i SOSI objektkatalog
- ESRI Filgeodatabase, versjon 10.2
- PostGIS, eksportert fra PostgreSQL 9.3 med PostGIS 2.1.5

### Projeksjon:

EUREF89 UTM sone 33 (EPSG-kode 25833)

### Geografisk inndeling:

- SOSI: Kommunevise filer
- ESRI Filgeodatabase: Landsdekkende filer
- PostGIS: Landsdekkende filer

### Tilgangsrestriksjoner

Ingen, fritt tilgjengelig

## Dokumentasjon

- SOSI: Produktspesifikasjon for N50 Kartdata
- ESRI Filgeodatabase: Teknisk beskrivelse følger dataleveransen.
- PostGIS: Teknisk beskrivelse følger dataleveransen.

## Tjeneste

Datasettet inngår i WMS-tjenestene «Topografisk Norgeskaert2» for passende målestokkområde:

Åpen WMS-tjeneste:

<http://openwms.statkart.no/skwms1/wms.toporaster3>

WMS-tjeneste for parter i Norge digitalt:

<http://wms.geonorge.no/skwms1/wms.toporaster3>

## OBJEKTTYPELISTE

### Administrative områder:

- Fylkesgrense
- Grunnlinje
- Grunnlinjepunkt
- Kommune
- Kommunegrense
- Riksgrense
- Teiggrensepunkt
- Territorialgrense

### Arealdekke:

- Alpinbakke
- Arealbruksgrense
- BymessigBebyggelse
- DyrketMark
- ElvBekk
- ElvBekkKant
- ElveElvSperre
- FerskvannTørrfall
- FerskvannTørrfallkant
- Flomløpkant
- Golfbane
- Gravplass
- HavElvSperre
- Havflate
- HavInnsjøSperre
- Hyttefelt
- Industriområde
- Innsjø
- InnsjøElvSperre

- InnsjøInnsjøSperre
- Innsjøkant
- InnsjøkantRegulert
- Kystkontur
- Lufthavn
- Myr
- Park
- Rullebane
- Skjær
- Skog
- Snølsbre
- SportIdrettPlass
- Steinbrudd
- Steintipp
- TettBebyggelse
- Tregruppe
- ÅpentOmråde

### Bygninger og anlegg:

- Bygning
- Campingplass
- Dam
- Gruve
- Hoppbakke
- KaiBrygge
- Ledning
- LuftledningLH
- Lysløype
- MastTele
- Molo
- Navigasjonsinstallasjon
- Parkeringsområde
- Pir
- Reingjerde
- Rørgate
- Skitrek
- Skytebaneinnretning
- SpesiellDetalj
- Takkant
- Tank
- Tankkant
- Taubane
- Tårn
- Vindkraftverk

### Høyde:

- Forsenkingskurve
- Hjelpkurve
- Høydekurve

- Terrengpunkt
- TrigonometriskPunkt

**Restriksjonsområder:**

- Allmenning
- Allmenninggrense
- Naturverngrense
- Naturvernområde
- Skytefelt
- Skytefeltgrense

**Samferdsel:**

- Bane
- Barmarksløype
- Bilferjestrekning
- GangSykkelveg
- Passasjerferjestrekning
- Stasjon
- Sti
- Traktorveg
- VegSenterlinje
- Vegsperring

**Stedsnavn:**

Navn fra SSR med kartografiske egenskaper

**EGENSKAPSLISTE**

**Administrative områder:**

- Datafangstdato
- Grensepunktnummer
- Grensepunkttype
- Grunnlinjenummer
- Komm
- Målemetode
- Navn
- Nøyaktighet
- Oppdateringsdato

**Arealdekke:**

- Datafangstdato
- Høyde
- Iatakode
- Icaokode
- Lufthavneier
- Lufthavntype
- Målemetode
- Navn
- Nøyaktighet

- Oppdateringsdato
- Rotasjon
- Trafikktype
- Vannbr
- Vatnlnr

**Bygninger og anlegg:**

- Betjeningsgrad
- Byggtyp\_nbr
- Datafangstdato
- Flere\_linjer
- Fyrlistennummer
- Hytte\_id
- Hytteeier
- Lengde
- Rotasjon
- Målemetode
- Navn
- Nøyaktighet
- Oppdateringsdato
- Størrelse

**Høyde:**

- Datafangstdato
- Høyde
- Medium
- Målemetode
- Nøyaktighet
- Oppdateringsdato

**Samferdsel:**

- Datafangstdato
- Jernbanetype
- Medium
- Motorvegtype
- Målemetode
- Nøyaktighet
- Oppdateringsdato
- Rotasjon
- Rutemerking
- Rutenr
- Sporantall
- Vedlikeh
- Vegkategori
- Vegnummer
- Vegsperringstype
- Vegstatus

**Stedsnavn:**

- Frisperr
- Komm
- Navntype
- Skriftkode
- Snavn
- SSR-id
- Streng
- Trnord
- Trøst

**Restriksjonsområder:**

- Alm-typ
- Datafangstdato
- Målemetode
- Navn
- Nøyaktighet
- Oppdateringsdato
- Vernerdato
- Verneform

**LENKER**

Lenker til mer informasjon om N50 Kartdata:

- [Kartkatalog](#) på [www.geonorge.no](http://www.geonorge.no)
- [Produktside](#) for N50 Kartdata
- [Produktspesifikasjon](#)
- [Skjermkartografispesifikasjon](#)